

Angelo Giudice (\*)

PRIMO RITROVAMENTO DI *DELECTOPECTEN VITREUS* (GMELIN IN L, 1791) AL LARGO DI SIRACUSA

Da una rete a strascico di una barca attrezzata per la pesca del gambero rosso il 6.10.1985, dopo varie ore di pesca, sono stati raccolti, misti a fango batiale, pesce e crostacei di vario genere, circa venti esemplari vivi e di notevole bellezza di *Delectopecten vitreus* (GMELIN in L, 1791) = *D. abyssorum* (LOVÉN in SARS, 1879) ed alcune valve sciolte ma fresche della stessa specie in questione, probabilmente apertesi durante l'insaccamento della rete nel fango a notevole profondità, su un fondale di circa 400/500 metri a sud di Siracusa (Fig. 1).



Fig. 1 Serie di valve di *Delectopecten vitreus* (x 1,2).

Foto dell'autore

(\*) Ronco II al viale Zecchino 5, 96100 SIRACUSA

(\*\*) Lavoro accettato il 10 gennaio 1986.

Gli esemplari sono di dimensioni variabili fra 6 e 20 mm. La colorazione è bianco-pellucida, l'ornamentazione è costituita da strie radiali, interrotte ciclicamente da lamelle concentriche ad andamento sinusoidale irregolare terminanti con piccolissime spinule ruvide al tatto.

Internamente le valve hanno una superficie molto liscia, traslucida, con notevoli iridescenze. Le parti molli presentano una colorazione d'in-sieme paglierina e, verso il centro, frammiste ad altri colori tenui, fanno spicco due macchie, una di colore rosso arancio, l'altra nero intenso.

Questa specie vive sia nel Mediterraneo che nell'Atlantico e a quanto pare è una delle specie più caratteristiche della fauna batiale associata ai «coralli profondi», comune nei fondi fangosi batiali. È stata segnalata a profondità comprese fra 150 m e 1500 m, (CARUS, 1893; NORDSIECK, 1969; BARSOTTI & GIANNINI, 1974; PARENZAN, 1974; DI GERONIMO, 1979; DI GERONIMO, 1979; DI GERONIMO & LI GIOI, 1980; PIANI, 1980, TERRENI, 1981) ma non mi risulta che sia mai stata segnalata per le acque della Sicilia orientale.

#### BIBLIOGRAFIA

- BARSOTTI G. & GIANNINI F., 1974 - Primo ritrovamento di *Delectopecten vitreus* (GMELIN, 1789) e nuova segnalazione di *Adula simpsoni* (MARSHALL, 1900) nelle acque dell'Alto Tirreno. *La Conchiglia*, Roma, 6 (6): 10-11.
- CARUS J.V., 1889-93 - Prodrromus Faunae Mediterraneae ... Stuttgart, vol. II, pp. 854.
- DI GERONIMO I., 1979 - Il Pleistocene in facies batiale di Valle Palione (Grammichele, Catania). *Boll. Malacologico*, Milano, 15 (5-6): 85-156.
- DI GERONIMO I. & LI GIOI R., 1980 - La malacofauna wurmiana della staz. BS 77/4 al largo di Capo Coda Cavallo (Sardegna nord-orientale) *Univ. degli Studi di Ferrara*, tav. IV, figg. 1 e 2.
- NORDSIECK F., 1969 - Die europäischen Meeresmuscheln (Bivalvia). G. Fischer, Stuttgart, pp. 256.
- PARENZAN P., 1974 - Carta d'identità delle conchiglie del Mediterraneo. Bios Taras, Taranto. Vol. II, prima parte, pp. 277.
- PIANI P., 1980 - Catalogo dei molluschi conchiferi viventi nel Mediterraneo. *Boll. Malacologico*, Milano, 16 (5-6): 113-224.
- TERRENI G., 1981 - Molluschi conchiferi del mare antistante la costa toscana. Livorno, pp. 100.